

Kursy w ramach program studiów doktoranckich WILŚiG Politechniki Koszalińskiej
dyscyplina: INŻYNIERIA LĄDOWA I TRANSPORT

POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji
STUDIA DOKTORANCKIE
75-453 Koszalin, ul. Śniadeckich 2
tel. (94) 34 78 509 fax (94) 34 27 652

kurs	nazwa przedmiotu	godzin		ECTS		uwagi
		przedmiot	kurs	przedmiot	kurs	
KO1 - Kurs obowiązkowy	KO1.1. Kurs pedagogiczny	16	152	1	8	egzamin
	KO1.2. J. angielski	6 sem. x20h		6		
	KO1.3. Statystyka	16		1		
KO2 - Kurs fakultatywny przygotowujący do pracy dydaktycznej uwaga: 5 przedmiotów do wyboru	KO2.1. Etyka w dydaktyce i nauce	16	80	1	5	egzamin
	KO2.2. Formy publikacji naukowych	16		1		
	KO2.3. Finansowanie nauki	16		1		
	KO2.4. Dydaktyka przedmiotowa	16		1		
	KO2.5. Metodyka nauczania	16		1		
	KO2.6. Psychologia kształcenia	16		1		
	KO2.7. Komercjalizacja badań naukowych	16		1		
WKK1 - Kurs obowiązkowy	WKK1.1. Statystyka w praktyce cz. 1	16	164	1	9	egzamin
	WKK1.2. Statystyka w praktyce cz. 2	16		1		
	WKK1.3. Sieci neuronowe	16		1		
	WKK1.4. Mechanika materiałów i konstrukcji	16		1		
	WKK1.5. Budowa stanowiska badawczego	3 sem. x 20 h		3		
	WKK1.6. Nauka obsługi urządzeń i aparatury badawczej	2 sem. x 20 h		2		
WKK2 - Kurs fakultatywny przygotowujący do pracy badawczo-rozwojowej	WKK2.1. Algorytmy numeryczne	16	80	1	5	egzamin
	WKK2.2. Planowanie badań	16		1		
	WKK2.3. Tworzenie aplikacji numerycznych	16		1		
	WKK2.4. Modelowanie matematyczne	16		1		
	WKK2.5. Chemia w budownictwie	16		1		
	WKK2.6. Metodyka badań elementów konstrukcji budowlanych	16		1		
	WKK2.7. Wybrane działy ekonomii	16		1		
	WKK2.8. Metody obliczeniowe w mechanice	16		1		
uwaga: 5 przedmiotów do wyboru	S.SS. Seminarium specjalistyczne	7 sem. x16h	112	7	7	ocena
	S.SD. Seminarium doktoranckie	6 sem. x16h	96	6	6	zaliczenie
	praktyka dydaktyczna	3 x 15h	45	1	3	-
	suma	-	729	-	43	-

DZIEKAN

Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji

prof. dr hab. inż. Robert Sidelko

KIEROWNIK
STUDIÓW DOKTORANCKICH

prof. dr hab. inż. Wiesław Głodowska